Dati di base

SACCEC-M12MS-5CON-M16/ 0,5-920

Codice articolo: 1525623



http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=1525623

Connettore maschio da incasso sistema bus, DeviceNet/CANopen, 5 poli, M12, schermato, codifica A, montaggio anteriore/a vite, con filettatura M16, posizionabile, con cavo bus da 0,5 m, 2 x 0,2 mm²; 2 x 0,32 mm²

Note dei prodotti
Conforme alle direttive WEEE/RoHS dal: 20.12.2005

Verificare che i dati qui riportati siano ricavati dal catalogo online. Utilizzare tutte le informazioni e i dati della documentazione per l'utente alla pagina http://www.download.phoenixcontact.it Per il download da Internet, valgono le condizioni generali di utilizzo.

Dati commerciali

EAN	4 046356 022361
VPE	1
Tariffa doganale	85444290
Peso lordo pezzi	56,20 g
Indicazione pagine catalogo	Pagina 281 (PC-2009)

Dati tecnici

Dati generali

Corrente di dimensionamento a 40 °C	4 A
Tensione di dimensionamento	60 V
N. poli	5
Resistività di massa	≤ 3 mΩ
Resistenza di isolamento	≥ 100 MΩ

Lungh. cavo	0,5 m
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 85 °C (connettore / connecttore femmina)

Dati generici

Norme/Disposizioni	Connettore M12 IEC 61076-2-101
Codifica	A - Standard
Categoria di sovratensione	II
Grado d'inquinamento	3
Grado di protezione	IP67
Materiale contatto	CuZn
Materiale superficie contatti	Ni/Au
Materiale inserto portacontatti	PA 66
Materiale ghiera	Ottone, nichelato
Materiale guarnizione	NBR
Tipo di montaggio	Montaggio anteriore M16 x 1,5 con dado
Collegamento	CAN Bus/DeviceNet
Segnalazione stato	No
Tensione di prova	2500 V

Dati conduttore

Tipo cavo	CAN BUS/DeviceNet
Tipo cavo (sigla)	920
Sezione conduttore	2x 0,25 mm² (linea del segnale)
	2x 0,34 mm² (Tensione di alimentazione)
	1x 0,34 mm² (Conduttori flessibili applicati)
Linea segnale AWG	24
Tensione di alimentazione AWG	22
Struttura conduttore segnale linea	19x 0,13 mm
Struttura conduttore tensione di alimentazione	19x 0,15 mm
Diametro cavo incluso isolamento	1,95 mm ±0,05 mm (linea del segnale)
	1,4 mm ±0,05 mm (Tensione di alimentazione)
Colori filo	rosso-nero, blu-bianco
Cordatura a coppie	2 conduttori a coppia
Tipo di schermatura a coppie	Poliestere rivestito in alluminio
Cordatura intera	2 coppie intorno ad un conduttore flessibile applicato nel centro dell'anima
Schermatura	Treccia di fili in rame stagnati

Copertura schermata ottica	80 %
Guaina esterna, colore	viola RAL 4001
Diametro esterno cavo D	6,7 mm ±0,3 mm
Raggio di piegatura minimo, fisso	67 mm
Raggio di piegatura minimo, mobile	67 mm
Numero dei cicli di piegatura	2000000
Raggio di piegatura	67 mm
Corsa di posizionamento	4,5 m
Velocità di posizionamento	3 m/s
Accelerazione	3 m/s²
Guaina esterna, materiale	PUR
Materiale isolamento fili	PE espanso (linea del segnale)
	PE (Tensione di alimentazione)
Materiale conduttore	Filo Cu stagnato
Resistenza di isolamento	≥ 5 GΩ*km (linea del segnale)
	≥ 5 GΩ*km (Tensione di alimentazione)
Capacità	nom. 40 nF (linea del segnale)
Impedenza caratteristica	120 Ω ± 12 Ω (con 1 MHz)
Tensione nominale cavo	max. 300 V
Tensione di prova cavo	2000 V (50 Hz, 1 min)
Resistenza alla fiamma	UL 1581, Sec. 1060 (FT-1)
	IEC 60332-1
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 80 °C (cavi, posa fissa)
	-20 °C ... 70 °C (cavi, posa mobile)

Omologazioni

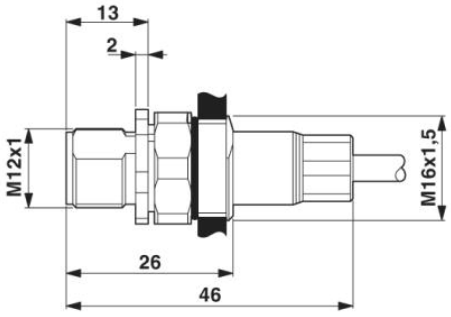
Omologazioni GOST

Omologazioni richieste:

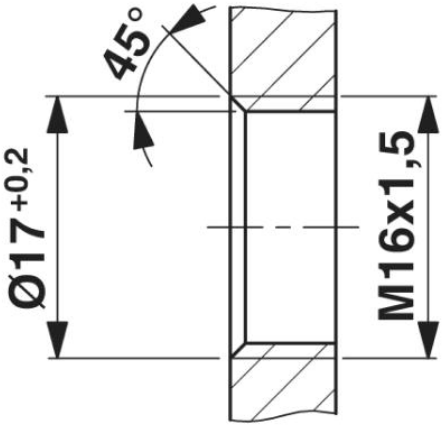
Omologazioni Ex:

Disegni

Disegno quotato

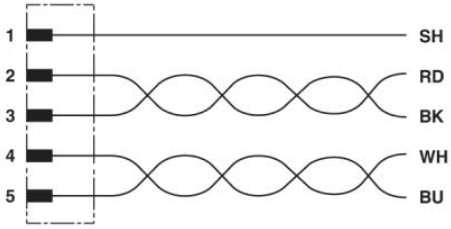


Conn. maschio da incasso M12



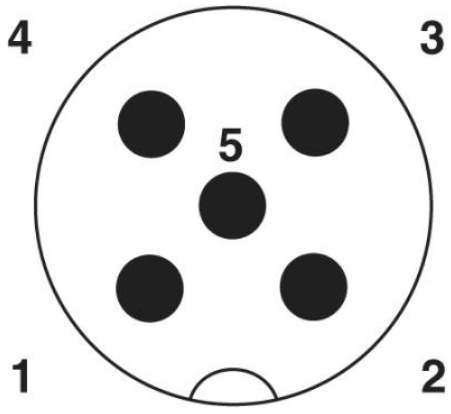
Sezione custodia per filettatura di fissaggio M16, montaggio a parete con filettatura

Schema di collegamento



Equipaggiamento dei contatti del connettore M12

Disegno schema



Pinning connettore M12, 5 poli, codifica A, lato maschio



CAN BUS/DeviceNet [920]

Indirizzo

PHOENIX CONTACT S.p.A.
Via Bellini, 39/41
Cusano Milanino (MI),Italy
Tel.: +39 02 660591
Fax +39 02 66059500
http://www.phoenixcontact.it

© 2010 Phoenix Contact
Con riserva di modifiche tecniche.